



ENTE NACIONAL REGULADOR  
DE LA ELECTRICIDAD

## ANEXO

### BICE - Fiduciario Fideicomiso Central Termoeléctrica Timbúes (Termoeléctrica Jose de San Martin S.A.)

#### SANCIONES POR INDISPONIBILIDAD DEL SISTEMA SCOM Y SOTR

<u>Desde el 1 de Julio al 31 de Diciembre de 2017</u>	\$799,24
<u>Desde el 1 de Enero al 30 de Junio de 2018</u>	\$3.122,78
<b>TOTAL</b>	<b>\$3.922,02</b>



ENTE NACIONAL REGULADOR  
DE LA ELECTRICIDAD

## ANEXO

### BICE - Fiduciario Fideicomiso Central Termoeléctrica Timbúes (Termoeléctrica Jose de San Martín S.A.)

#### SANCIONES POR INDISPONIBILIDAD DEL SISTEMA SCOM Y SOTR

<i>Desde el 1 de Julio al 31 de Diciembre de 2017</i>			
<b>Centrales:</b>	<b>\$799,24</b>		
CT San Martín	\$799,24		
<table border="1"><tr><td style="padding: 5px;"><b>TOTAL</b></td><td style="text-align: right; padding: 5px;"><b>\$799,24</b></td></tr></table>		<b>TOTAL</b>	<b>\$799,24</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$799,24</b>		



ENTE NACIONAL REGULADOR  
DE LA ELECTRICIDAD

## ANEXO

### BICE - Fiduciario Fideicomiso Central Termoeléctrica Timbúes (Termoeléctrica Jose de San Martín S.A.)

#### SANCIONES POR INDISPONIBILIDAD DEL SISTEMA SCOM Y SOTR

*Desde el 1 de Julio al 31 de Diciembre de 2017*

$$\begin{aligned} Csan &= 0 \quad \text{para } IAM \leq 0,005 * Hper \\ Csan &= 0,025 * [ 1 - (1 - IAM / Hper)^{(12-NMES)} ] \quad \text{para } IAM > 0,005 * Hper \\ PENg &= Csan * Pm_{CFIJ} \end{aligned}$$

MÁXIMAS HORAS PERMITIDAS DE INDISPONIBILIDAD = 43:48 hs:min (\*\*)

N°	GENERADORA	MES	PPADc [MW*h]	\$PPADc (1) [\$/MW*h]	IAM [hs:min]	Csan	TOTAL PENALIZAC.
1	TERMOELÉCTRICA JOSÉ DE SAN MARTÍN S.A.	jul-17	30.901,00	12,00	36:35	0,00000	0,00
2	TERMOELÉCTRICA JOSÉ DE SAN MARTÍN S.A.	ago-17	36.743,00	12,00	38:37	0,00000	0,00
3	TERMOELÉCTRICA JOSÉ DE SAN MARTÍN S.A.	sep-17	36.905,00	12,00	55:12	0,00062	274,57
4	TERMOELÉCTRICA JOSÉ DE SAN MARTÍN S.A.	oct-17	29.853,00	12,00	54:36	0,00062	222,11
5	TERMOELÉCTRICA JOSÉ DE SAN MARTÍN S.A.	nov-17	24.488,00	12,00	54:36	0,00062	182,19
6	TERMOELÉCTRICA JOSÉ DE SAN MARTÍN S.A.	dic-17	16.718,00	12,00	52:47	0,00060	120,37
<b>\$</b>							<b>799,24</b>

Csan: Coeficiente de sanción

IAM (h): Indisponibilidad anual móvil (definido de acuerdo al Anexo 24 - Subanexo B de Los Procedimientos)

NMES: Nro. de meses totales con indisponibilidad mensual (IM) menor al 0,5% contados desde el analizado inclusive hacia atrás en el período anual móvil

Hper (h): Nro. de horas del período anual móvil.

PENg (\$): Monto de la penalización mensual a aplicar.

PmCFIJ (\$): Pago que recibe mensualmente por potencia puesta a disposición de las unidades generadoras asociadas.

(1) Precio por central obtenido del Documento de Transacciones Económicas.

(\*\*) Corresponde a un 0,5 % de horas de Indisponibilidad del equipamiento en un año de 365 días.



ENTE NACIONAL REGULADOR  
DE LA ELECTRICIDAD

## ANEXO

### BICE - Fiduciario Fideicomiso Central Termoeléctrica Timbúes (Termoeléctrica Jose de San Martín S.A.)

#### INDISPONIBILIDAD ANUAL MÓVIL

MÁXIMAS HORAS PERMITIDAS DE INDISPONIBILIDAD = 43:48 hs:min

N°	VÍNCULO	MES	Dique	
			IM [hs:min]	IAM (Ø) [hs:min]
1	CTSANMARTIN	ago-16	0:00	35:56
2	CTSANMARTIN	sep-16	0:00	5:57
3	CTSANMARTIN	oct-16	0:36	5:08
4	CTSANMARTIN	nov-16	0:00	4:46
5	CTSANMARTIN	dic-16	2:04	6:39
6	CTSANMARTIN	ene-17	4:13	10:32
7	CTSANMARTIN	feb-17	16:12	25:07
8	CTSANMARTIN	mar-17	0:17	25:14
9	CTSANMARTIN	abr-17	1:15	26:29
10	CTSANMARTIN	may-17	0:57	27:26
11	CTSANMARTIN	jun-17	9:41	35:15
12	CTSANMARTIN	jul-17	1:20	36:35
13	CTSANMARTIN	ago-17	2:02	38:37
14	CTSANMARTIN	sep-17	16:35	55:12
15	CTSANMARTIN	oct-17	0:00	54:36
16	CTSANMARTIN	nov-17	0:00	54:36
17	CTSANMARTIN	dic-17	0:15	52:47

IM : Tiempo de Indisponibilidad en un mes.

IAM : Indisponibilidad Anual Móvil.

(\*) Datos suministrados por CAMMESA

(Ø) Suma de las horas de Indisponibilidad de ese mes y de los 11 meses previos.

Durante los primeros once meses de aplicación de la metodología se sumarán los meses evaluados ( ANEXO 24 - LOS PROCEDIMIENTOS - ).



ENTE NACIONAL REGULADOR  
DE LA ELECTRICIDAD

## ANEXO

### BICE - Fiduciario Fideicomiso Central Termoelectrica Timbúes (Termoelectrica Jose de San Martín S.A.)

#### SANCIONES POR INDISPONIBILIDAD DEL SISTEMA SCOM Y SOTR

*Desde el 1 de Enero al 30 de Junio de 2018*

<b>Centrales:</b>	<b>\$3.122,78</b>
CT San Martín	\$3.122,78

<b>TOTAL</b>	<b>\$3.122,78</b>
--------------	-------------------



ENTE NACIONAL REGULADOR  
DE LA ELECTRICIDAD

## ANEXO

### BICE - Fiduciario Fideicomiso Central Termoeléctrica Timbúes (Termoeléctrica Jose de San Martín S.A.)

#### SANCIONES POR INDISPONIBILIDAD DEL SISTEMA SCOM Y SOTR

*Desde el 1 de Enero al 30 de Junio de 2018*

$$\begin{aligned} \text{Csan} &= 0 \quad \text{para } \text{IAM} \leq 0,005 * \text{Hper} \\ \text{Csan} &= 0,025 * [ 1 - (1 - \text{IAM} / \text{Hper})^{(12-\text{NMES})} ] \quad \text{para } \text{IAM} > 0,005 * \text{Hper} \\ \text{PENg} &= \text{Csan} * \text{Pm}_{\text{CFIJ}} \end{aligned}$$

MÁXIMAS HORAS PERMITIDAS DE INDISPONIBILIDAD =

43:48 hs:min

(\*\*)

N°	GENERADORA	MES	PPADc [MW*h]	\$PPADc (1) [\$/MW*h]	IAM [hs:min]	Csan	TOTAL PENALIZAC.
1	TERMOELÉCTRICA JOSÉ DE SAN MARTÍN S.A.	ene-18	15.336,00	12,00	52:07	0,00044	80,97
2	TERMOELÉCTRICA JOSÉ DE SAN MARTÍN S.A.	feb-18	240.990,00	12,00	36:05	0,00000	0,00
3	TERMOELÉCTRICA JOSÉ DE SAN MARTÍN S.A.	mar-18	226.512,00	12,00	46:27	0,00040	1.087,26
4	TERMOELÉCTRICA JOSÉ DE SAN MARTÍN S.A.	abr-18	136.962,00	12,00	45:14	0,00039	640,98
5	TERMOELÉCTRICA JOSÉ DE SAN MARTÍN S.A.	may-18	288.064,00	12,00	44:39	0,00038	1.313,57
6	TERMOELÉCTRICA JOSÉ DE SAN MARTÍN S.A.	jun-18	268.376,00	12,00	35:05	0,00000	0,00
							<b>\$ 3.122,78</b>

Csan: Coeficiente de sanción

IAM (h): Indisponibilidad anual móvil (definido de acuerdo al Anexo 24 - Subanexo B de Los Procedimientos)

NMES: Nro. de meses totales con indisponibilidad mensual (IM) menor al 0,5% contados desde el analizado inclusive hacia atrás en el período anual móvil

Hper (h): Nro. de horas del período anual móvil.

PENg (\$): Monto de la penalización mensual a aplicar.

PmCFIJ (\$): Pago que recibe mensualmente por potencia puesta a disposición de las unidades generadoras asociadas.

(1) Precio por central obtenido del Documento de Transacciones Económicas.

(\*\*) Corresponde a un 0,5 % de horas de Indisponibilidad del equipamiento en un año de 365 días.



ENTE NACIONAL REGULADOR  
DE LA ELECTRICIDAD

## ANEXO

### BICE - Fiduciario Fideicomiso Central Termoeléctrica Timbúes (Termoeléctrica Jose de San Martín S.A.)

#### INDISPONIBILIDAD ANUAL MÓVIL

MÁXIMAS HORAS PERMITIDAS DE INDISPONIBILIDAD = 43:48 hs:min

N°	VÍNCULO	MES	Dique	
			IM [hs:min]	IAM (◇) [hs:min]
1	CTSANMARTIN	feb-17	16:12	25:07
2	CTSANMARTIN	mar-17	0:17	25:14
3	CTSANMARTIN	abr-17	1:15	26:29
4	CTSANMARTIN	may-17	0:57	27:26
5	CTSANMARTIN	jun-17	9:41	35:15
6	CTSANMARTIN	jul-17	1:20	36:35
7	CTSANMARTIN	ago-17	2:02	38:37
8	CTSANMARTIN	sep-17	16:35	55:12
9	CTSANMARTIN	oct-17	0:00	54:36
10	CTSANMARTIN	nov-17	0:00	54:36
11	CTSANMARTIN	dic-17	0:15	52:47
12	CTSANMARTIN	ene-18	3:33	52:07
13	CTSANMARTIN	feb-18	0:10	36:05
14	CTSANMARTIN	mar-18	10:39	46:27
15	CTSANMARTIN	abr-18	0:02	45:14
16	CTSANMARTIN	may-18	0:22	44:39
17	CTSANMARTIN	jun-18	0:07	35:05

IM : Tiempo de Indisponibilidad en un mes.

IAM : Indisponibilidad Anual Móvil.

(\* ) Datos suministrados por CAMESA

(◇) Suma de las horas de Indisponibilidad de ese mes y de los 11 meses previos.

Durante los primeros once meses de aplicación de la metodología se sumarán los meses evaluados ( ANEXO 24 - LOS PROCEDIMIENTOS - ).



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2019 - Año de la Exportación

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo firma conjunta**

**Número:**

**Referencia:** DTEE-ANEFC-SOTR-BICE (CT JOSE DE SAN MARTIN)-JUL17/JUN18

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 7 pagina/s.